

Zadanie 1. Odległość z punktu A do punktu B wynosi na mapie 4cm . Jaka jest rzeczywista długość między tymi punktami, jeśli skala mapy na której zmierzono tę odległość to $1 : 2000$?

Rozwiązanie:cm =m

Zadanie 2. A teraz odwróćmy nasze zadanie. Wiemy, że dystans pomiędzy dwoma punktami (A i B) wynosi 12 metrów. Jaka jest długość tego odcinka na mapie/planie, jeśli skala planu jest równa $1 : 100$?

Rozwiązanie: cm

Zadanie 3. Ile centymetrów ma odcinek narysowany w skali $1:1000$, jeśli jego rzeczywista długość to 170 m?

Rozwiązanie:cm

Zadanie 4.

a) Jeśli kąty przyległe są sobie równe, to mają miarę stopni.

b) Rozstrzygnij, czy zdania są prawdziwe, czy fałszywe. Wpisz P (prawdziwe) lub F (fałszywe)

Kąty przyległe mogą być jednocześnie kątami rozwartymi.

Suma miar kątów przyległych jest miarą kąta półpełnego.

Zadanie

5. Rozstrzygnij, które zdania są prawdziwe (P), które fałszywe (F). Popatrz na rysunek.

Kąt TON jest przyległy do kąta NOS .

Kąty NOT i POR to kąty przyległe.

Suma kątów POR i KOT wynosi 180° .

Kąty POK i NOT nie są kątami wierzchołkowymi.

Kąty NOS i ROK mają taką samą miarę.

